

(12) NACH DEM VERTRAG ÜBER DIE INTERNATIONALE ZUSAMMENARBEIT AUF DEM GEBIET DES
PATENTWESENS (PCT) VERÖFFENTLICHTE INTERNATIONALE ANMELDUNG

(19) Weltorganisation für geistiges Eigentum
Internationales Büro



(43) Internationales Veröffentlichungsdatum
3. Februar 2005 (03.02.2005)

PCT

(10) Internationale Veröffentlichungsnummer
WO 2005/010042 A1

(51) Internationale Patentklassifikation⁷: **C07K 14/47**,
G01N 33/574, C07K 16/18, C12Q 1/68, A61K 38/17,
39/395, A61P 35/00

(21) Internationales Aktenzeichen: **PCT/EP2004/008053**

(22) Internationales Anmeldedatum:
19. Juli 2004 (19.07.2004)

(25) Einreichungssprache: **Deutsch**

(26) Veröffentlichungssprache: **Deutsch**

(30) Angaben zur Priorität:
103 32 854.8 18. Juli 2003 (18.07.2003) **DE**

(71) Anmelder (für alle Bestimmungsstaaten mit Ausnahme
von US): **CHARITÉ-UNIVERSITÄTS- MEDEZIN
BERLIN [DE/DE]**; Schumannstrasse 20/21, 10117 Berlin
(DE).

(72) Erfinder; und

(75) Erfinder/Anmelder (nur für US): **STEIN, Ulrike**
[DE/DE]; Rathenaustrasse 22, 16341 Schwanebeck (DE).
SCHWABE, Holger [DE/DE]; Wedekindstrasse 24,
10243 Berlin (DE). **WALTHER, Wolfgang** [DE/DE];
Rathenaustrasse 22, 16341 Schwanebeck (DE). **SCHLAG,**
Peter, Michael [DE/DE]; Frohnauer Strasse 17a, 13467
Berlin (DE).

(74) Anwälte: **KRAUSS, Jan, B. usw.**; Boehmert & Boehmert,
Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München (DE).

(81) Bestimmungsstaaten (soweit nicht anders angegeben, für
jede verfügbare nationale Schutzrechtsart): **AE, AG, AL,**
AM, AT, AU, AZ, BA, BB, BG, BR, BW, BY, BZ, CA, CH,
CN, CO, CR, CU, CZ, DE, DK, DM, DZ, EC, EE, EG, ES,
FI, GB, GD, GE, GH, GM, HR, HU, ID, IL, IN, IS, JP, KE,
KG, KP, KR, KZ, LC, LK, LR, LS, LT, LU, LV, MA, MD,
MG, MK, MN, MW, MX, MZ, NA, NI, NO, NZ, OM, PG,
PI, PL, PT, RO, RU, SC, SD, SE, SG, SK, SL, SY, TJ, TM,
TN, TR, TT, TZ, UA, UG, US, UZ, VC, VN, YU, ZA, ZM,
ZW.

(84) Bestimmungsstaaten (soweit nicht anders angegeben, für
jede verfügbare regionale Schutzrechtsart): **ARIPO (BW,**
GH, GM, KE, LS, MW, MZ, NA, SD, SL, SZ, TZ, UG,
ZM, ZW), eurasisches (AM, AZ, BY, KG, KZ, MD, RU,
TJ, TM), europäisches (AT, BE, BG, CH, CY, CZ, DE, DK,
EE, ES, FI, FR, GB, GR, HU, IE, IT, LU, MC, NL, PL, PT,
RO, SE, SI, SK, TR), OAPI (BF, BJ, CF, CG, CI, CM, GA,
GN, GQ, GW, ML, MR, NE, SN, TD, TG).

Veröffentlicht:

- mit internationalem Recherchenbericht
- vor Ablauf der für Änderungen der Ansprüche geltenden
Frist; Veröffentlichung wird wiederholt, falls Änderungen
eintreffen

Zur Erklärung der Zweibuchstaben-Codes und der anderen Ab-
kürzungen wird auf die Erklärungen ("Guidance Notes on Co-
des and Abbreviations") am Anfang jeder regulären Ausgabe der
PCT-Gazette verwiesen.

(54) Title: **7A5/PROGNOSTIN AND USE THEREOF FOR THE DIAGNOSTIC AND THERAPY OF TUMORS**

(54) Bezeichnung: **7A5/PROGNOSTIN UND DESSEN VERWENDUNG FÜR DIE TUMORDIAGNOSTIK UND TUMORTHE-
RAPIE**

(57) Abstract: The present invention relates to the nucleic acid sequence, coding for the polypeptide of 7a5/prognostin, and to the
uses thereof, in particular, for the diagnosis and therapy of metastasizing tumors.

(57) Zusammenfassung: Die vorliegende Erfindung betrifft die Nukleinsäuresequenz, die für das Polypeptid von 7a5/Prognostin
kodiert und dessen Verwendungen, insbesondere für die Tumordiagnostik und Tumorthérapie bei metastasierenden Tumoren.



WO 2005/010042 A1